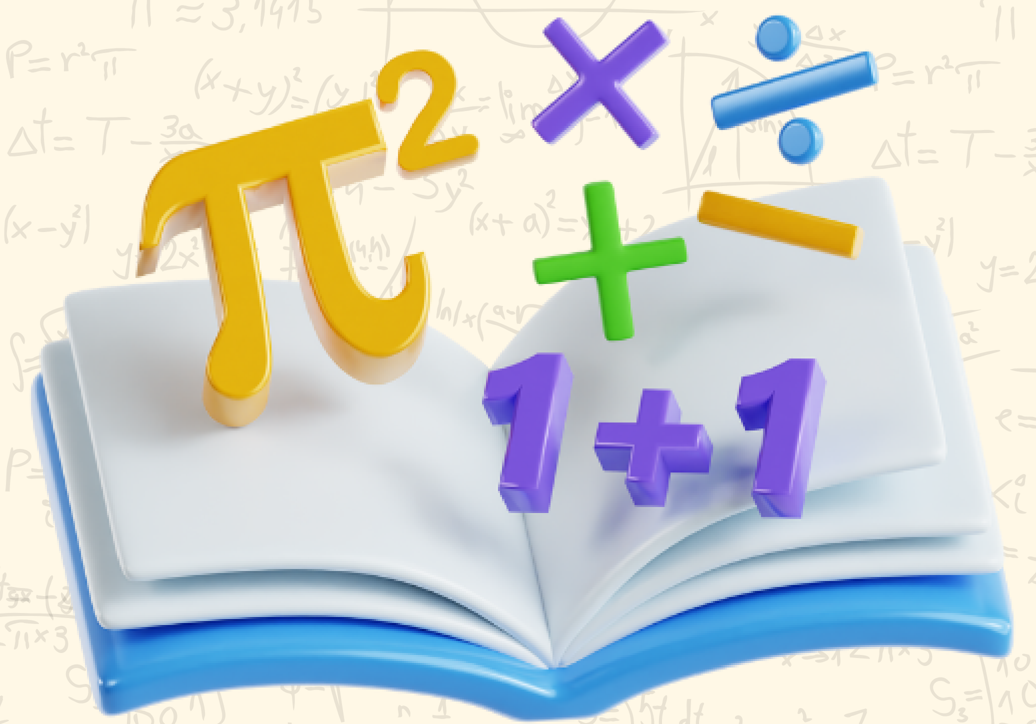
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد



الملف الثلاثون
{محلول}

0564003374

سؤال 1

ما عدد محاور تماثل المستطيل ؟



أ ٠

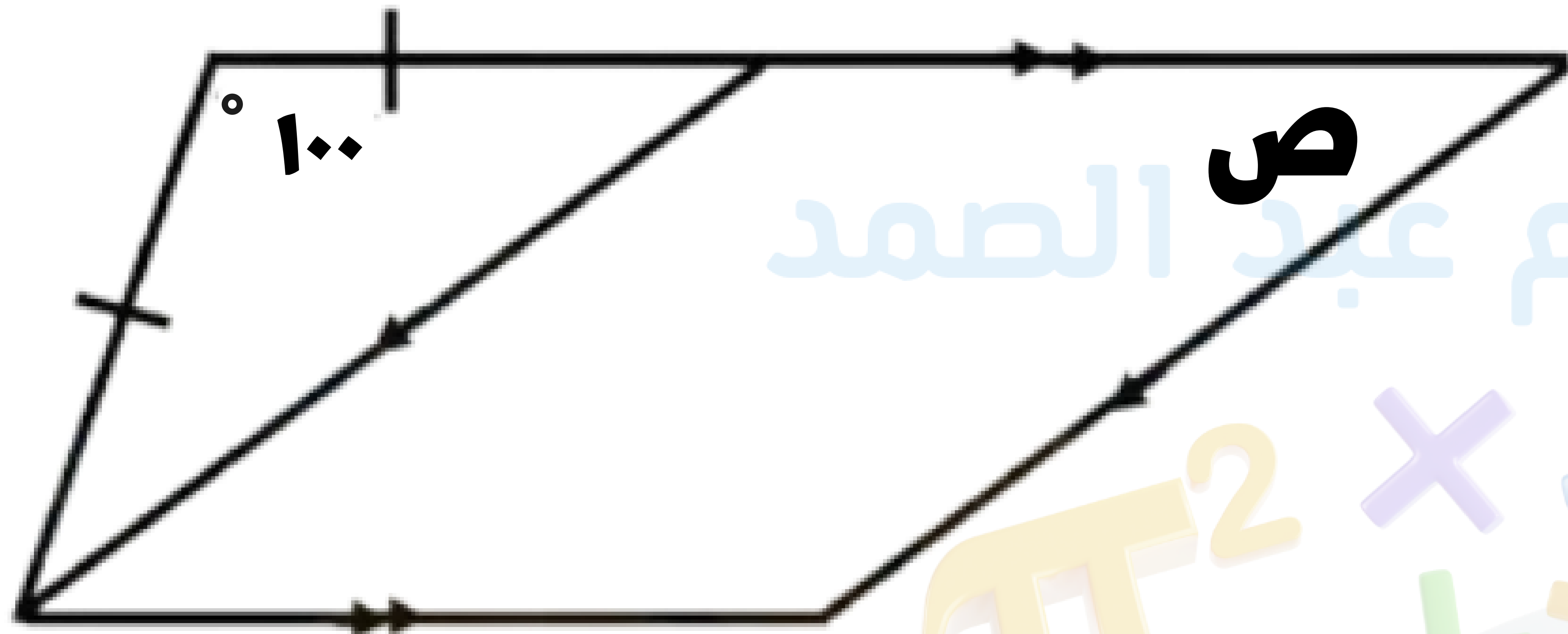
ب ١

ج ٢

د ٤

سؤال 2

ما قيمة ص ؟



أ ٤٠

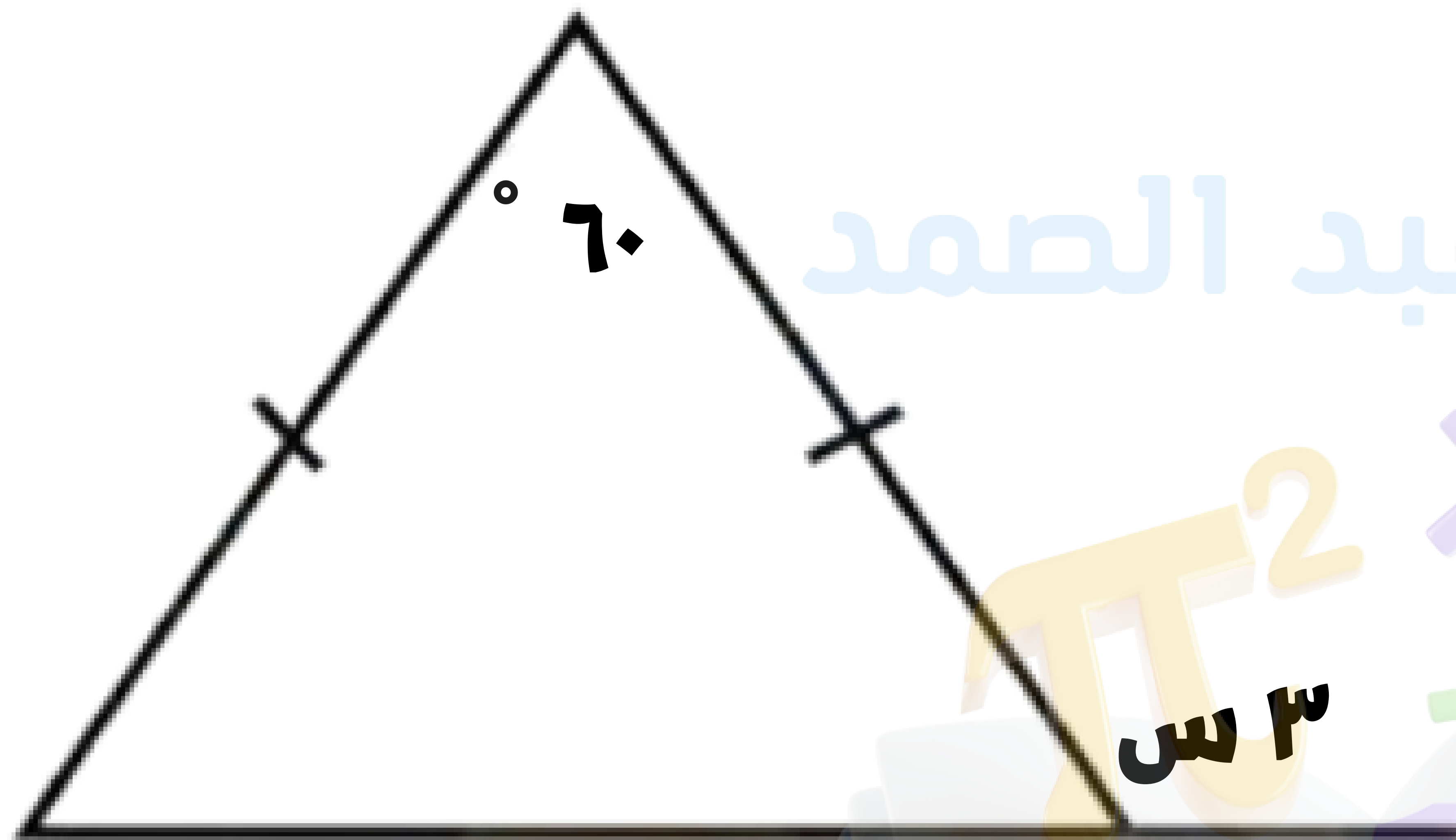
ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٤٠

سؤال 3

ما قيمة س ؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 4

أوجد الحد التالي : ١١ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ، ....

أ ١٤

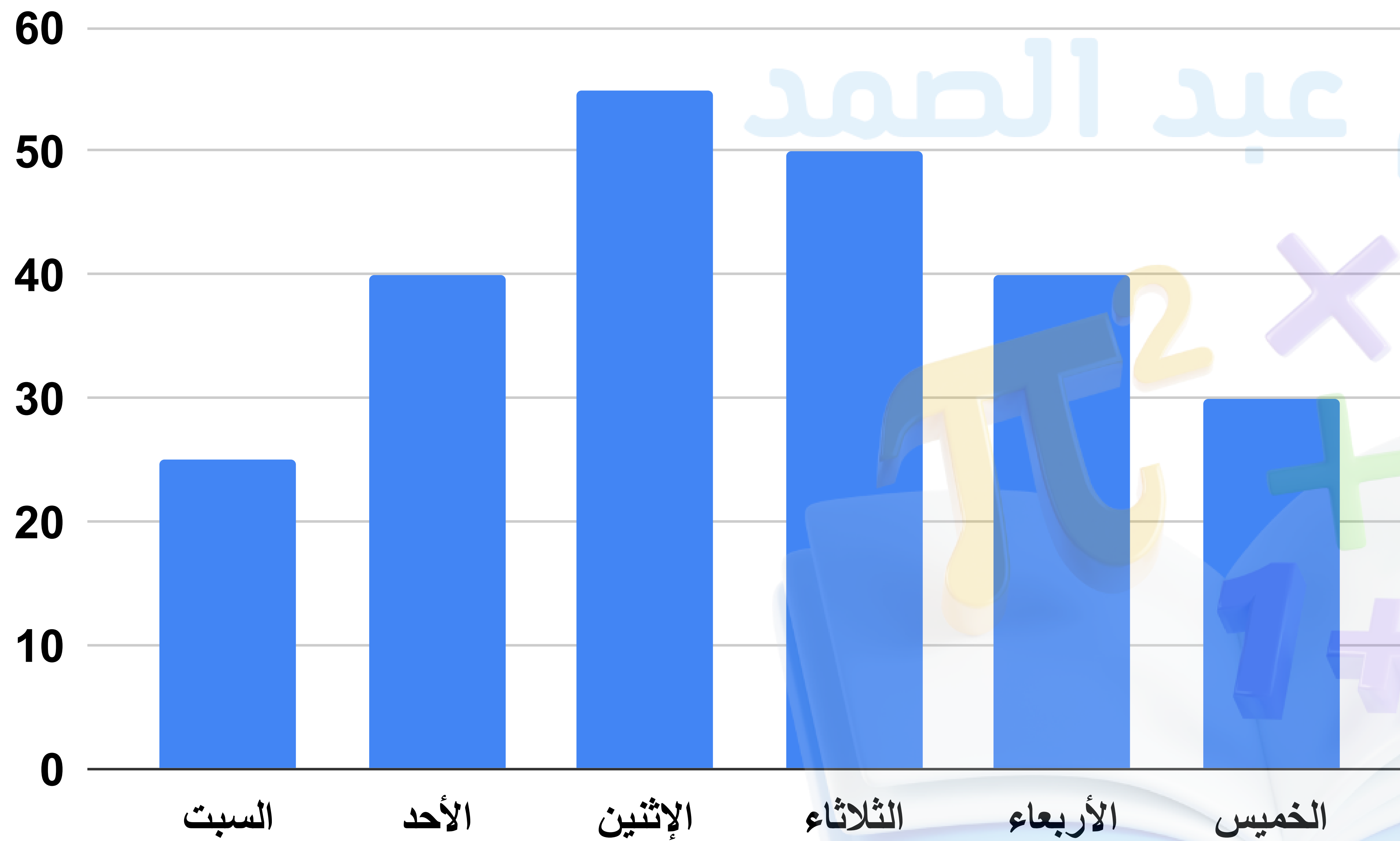
ب ١٥

ج ١٦

د ١٧

سؤال 5

ما نسبة الزيادة بين يومي السبت والأحد ؟



أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٤٠٪

د ٦٠٪

سؤال 6

ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥ ٪ ، ودفع الثاني ٢٥ ٪ ودفع الثالث ٣٦٠٠٠٠ ريال ، كم تكلفة بناء المسجد كاملا ؟

أ ١٠٨٠٠٠

ب ١٠٠٠٠٠٠

ج ١١٠٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠٠٠

سؤال 7

عامل ينجز طاولة في ١٢ ساعة ، فإذا شرع ثلاثة عمال لإنجاز نفس الطاولة وبدأوا الساعة ٧ صباحا ، فمتي ينتهون ؟

أ ١١ صباحا

ب ١٢ مساء

ج ٢ مساء

د ٣ مساء

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٢ سم

-القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح والمنوال ٧ والوسيط ٦ ، أوجد المتوسط؟

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 10

إذا كان محيط الدائرة = ٢٠ ط ، قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط الدائرة عدديا

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا وزعت ١٢٠ بيضة بالتساوي علي ٩ أطباق ، كم بيضة في الطبق الواحد ؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

سؤال 12

إذا كان ص تتناسب عكسيا مع س ، ص = ٤ عندما س = ٦

أوجد قيمة ص عندما س = ٣

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 13

شخص عمره ٤,١٥ سنه ، فعمره تقريبا ٤ سنوات و ....

أ ١٥ يوم

ب شهر و ٢٤ يوم

ج شهران

د ثلاثة أشهر

سؤال 14

وضعت أوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلا أبعاده ٣٠٠ ، ١٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الأوراق ؟

أ ٥٠

ب ٧٥

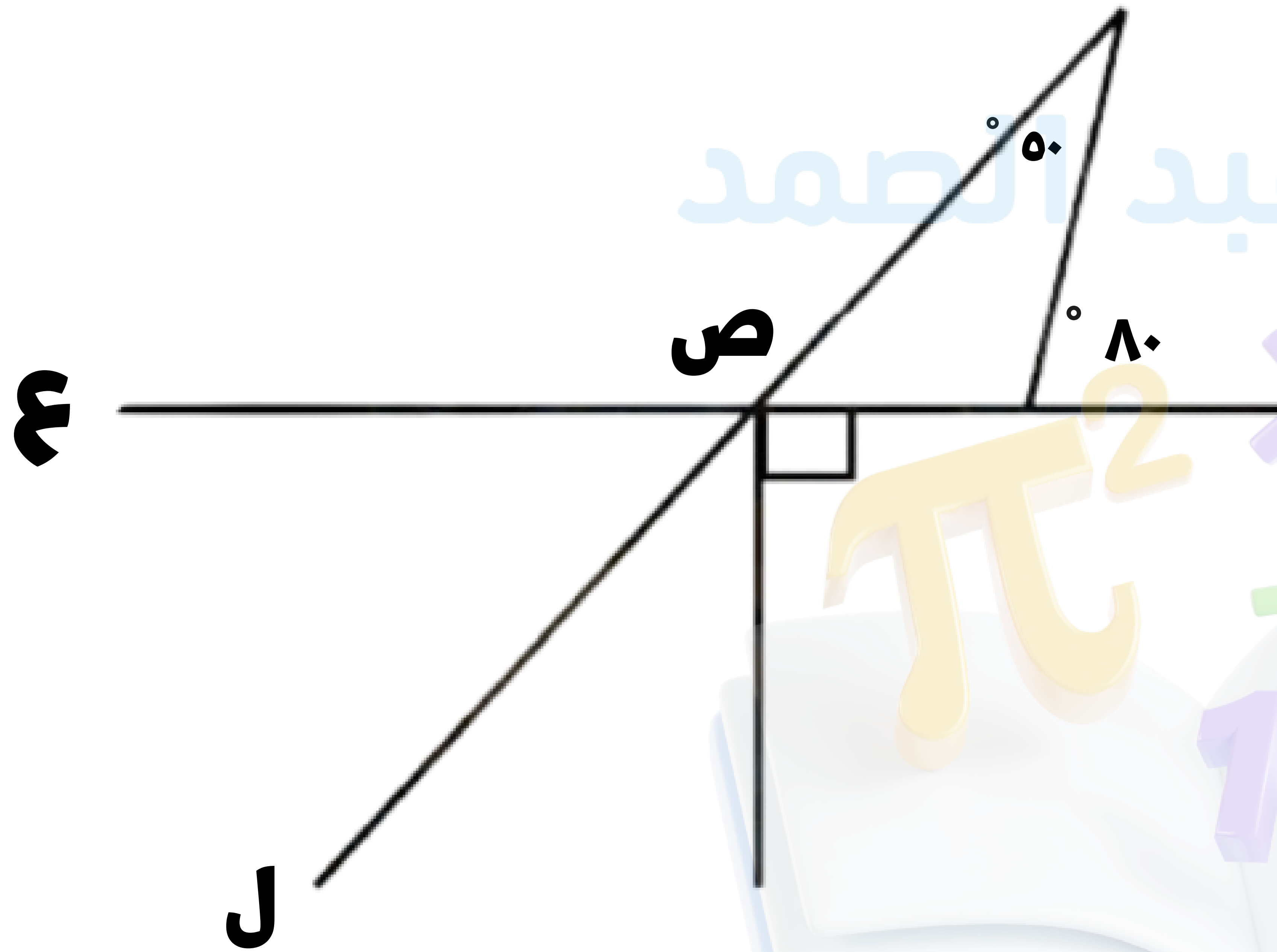
ج ١٠٠

د ١٥٠

سؤال 15

في الشكل المجاور :

أوجد ق (ع صٓ ل)



أ ٣٠

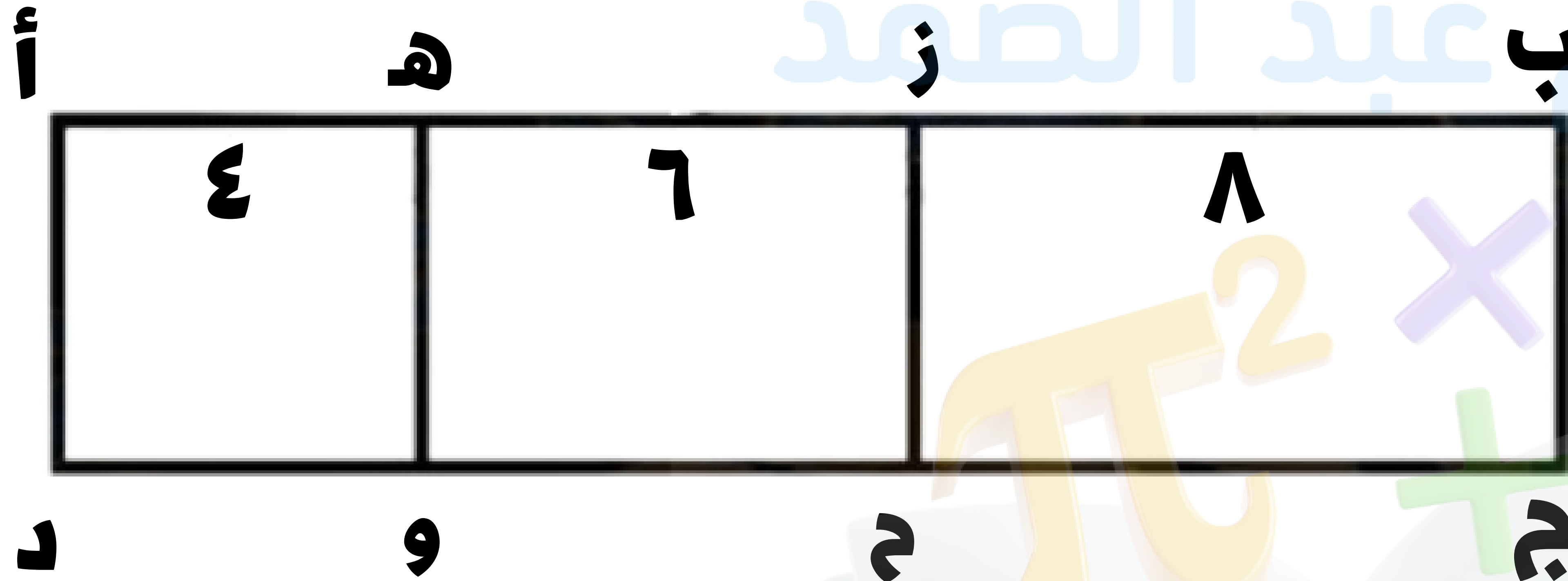
ب ٥٠

ج ٦٠

د ١٠٠

سؤال 16 في الشكل المجاور :

تقفيل ١٠٠٪



ما المستطيل المشابه للمستطيل أ د هـ ز

أ أ هـ و د

ب ز ب جـ ح

ج هـ ز ح و

د أ ز ح د

سؤال 17

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣ x ٣ x ٣ -القيمة الثانية : ١٨

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18



الشكل المجاور مستطيلات متطابقة
إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤
أوجد مساحته

أ ٤٩

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 19

إذا كان أ > ب ، متوسط أ و ب = ٢ ب ، ٣ ب = ٤ ، أوجد قيمة أ

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 20

إذا كان أ = ٠,٠٦ ، ب = ٠,٥ ، ج = ٠,٠٢٢ ، أوجد أ ب + ج

أ ٠,٠٠٢٣

ب ٠,٠٣٢

ج ٠,٠٢٢٣

د ٠,٠٥٢

سؤال 21

إذا كان ١ + ٢ + ٣ + ... + ٩ = ٤٥

أوجد قيمة ١٠ + ٢٠ + ٣٠ + ... + ٩٠

أ ٤٥٠

ب ٥٠٠

ج ٥٥٠

د ٦٠٠

سؤال 22

إذا كان $\sqrt{٢٠}$ أ = $\frac{٢\sqrt{١٨٠}}{أ}$ فإن أ^{٢} = ...

- أ ٣
- ب ٤
- ج ٥
- د ٦

سؤال 23

إذا كان $(أ^{٢} ب ج)^{٣} = ١١^{٤}$ ؛ $(أ ب^{٢}) = ١١^{٥}$

أوجد قيمة أ ب ج

أ $١١^{٣}$

ب $١١^{٦}$

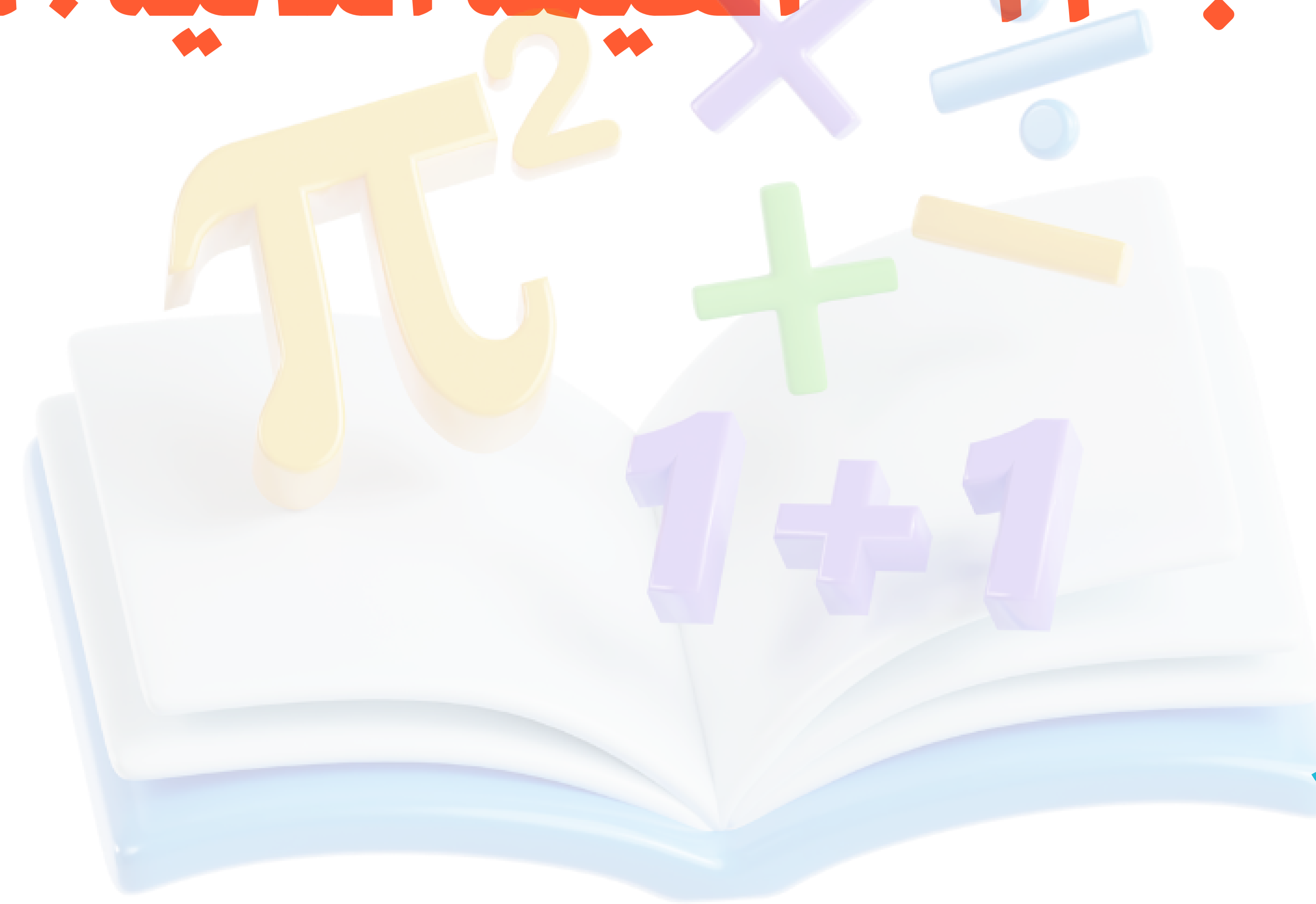
ج $١١^{٨}$

د $١١^{٩}$

سؤال 24

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٣٠٠٢٣ ÷ ٢٣ -القيمة الثانية : ١٠٠١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهم = ٦٣ ، فما هو العدد الأكبر ؟





١٩



٢١



٢٣



٢٥